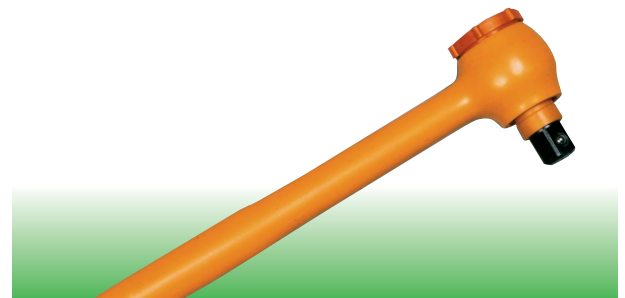
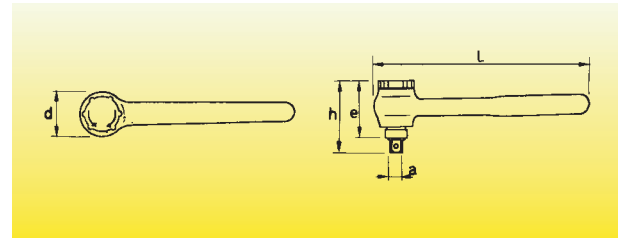


CLE A CLIQUET REVERSIBLE 1/2"

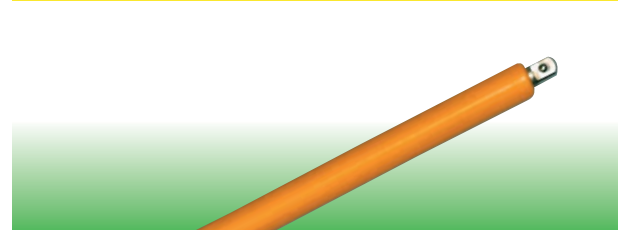
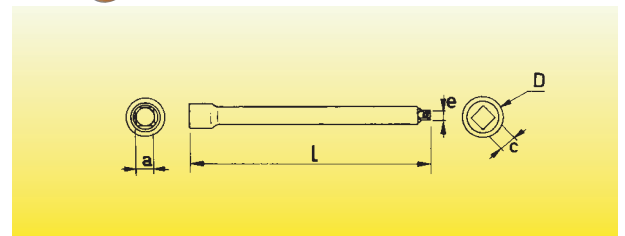
Inversion centrale. Carré mâle 1/2". Couple de serrage 35 Nm, supérieur aux normes professionnelles.

Code	Référence	Dimensions mm					Poids g
		a	d	e	L	h	
432015	C250	1/2"	41	54	250	70	514



RALLONGE 1/2"

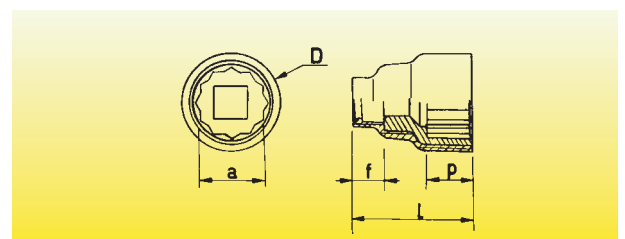
Code	Référence	Dimensions mm				Poids g
		L	a	c	D	
432115	R250-125	125	1/2	1/2	27	193
432117	R250-250	250	1/2	1/2	27	358



DOUILLE 12 PANS FEMELLE 1/2"

Douille 12 pans pour reprise facile. Carré d'entraînement femelle 1/2".

Code	Référence	Dimensions mm					Poids g
		a	L	D	P	f	
431017	D250-12P8	8	56	16	9	16	57
431019	D250-12P9	9	56	17	9	16	58
431021	D250-12P10	10	56	18	10	16	58
431023	D250-12P11	11	56	19	11	16	60
431025	D250-12P12	12	56	21	12	16	62
431027	D250-12P13	13	56	22	13	16	64
431029	D250-12P14	14	56	23	14	16	66
431031	D250-12P15	15	56	25	15	16	71
431033	D250-12P16	16	56	26	16	16	73
431035	D250-12P17	17	56	27	17	16	80
431005	D250-12P18	18	56	29	18	16	90
431037	D250-12P19	19	56	30	19	16	92

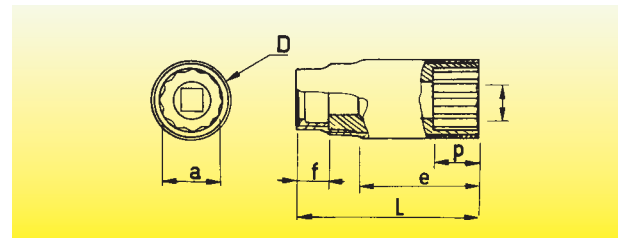


Code	Référence	Dimensions mm					Poids g
		a	L	D	P	f	
431007	D250-12P20	20	56	31	20	16	102
431039	D250-12P21	21	56	32	20	16	104
431041	D250-12P22	22	56	34	20	16	118
431009	D250-12P23	23	56	35	20	16	127
431043	D250-12P24	24	56	36	20	16	134
431045	D250-12P25	25	56	37	20	16	145
431583	D250-12P26	26	56	39	20	16	160
431585	D250-12P27	27	56	40	20	16	172
431587	D250-12P28	28	56	41	20	16	180
431589	D250-12P29	29	56	42	20	16	194
431591	D250-12P30	30	56	44	20	16	212
431593	D250-12P32	32	56	46	20	16	252



DOUILLE 12 PANS FEMELLE 1/2" SERIE LONGUE

Douille 12 pans pour reprise facile. Permet d'intervenir sur des écrous avec tige filetée dépassante. Carré d'entraînement femelle 1/2".



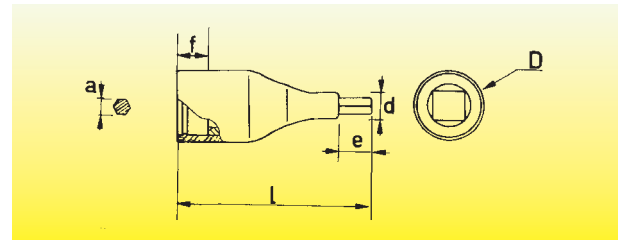
Code	Référence	Dimensions mm						Poids g
		a	L	D	f	e	p	
432055	DL250-12	12	98	20.5	13.5	16	15	148
432057	DL250-13	13	98	21	13.5	16	15	152
432059	DL250-14	14	98	23	13.5	16	17	156
432061	DL250-15	15	98	25	13.5	16	28	164
432063	DL250-16	16	98	25	13.5	16	30	165
432065	DL250-17	17	98	27	13.5	16	31	167
432067	DL250-18	18	98	27	13.5	16	31	180
432069	DL250-19	19	98	29	13.5	16	31	190
432071	DL250-21	21	98	31	13.5	16	31	202
432073	DL250-22	22	98	33	13.5	16	31	244
432075	DL250-23	23	98	33	13.5	16	31	262
432077	DL250-24	24	98	35	13.5	16	31	297
432079	DL250-26	26	98	37	13.5	16	31	368
432081	DL250-27	27	98	39	13.5	16	31	370
432083	DL250-28	28	98	41	13.5	16	31	434
432085	DL250-29	29	98	42	13.5	16	31	450
432087	DL250-30	30	98	43	13.5	16	34	466
432089	DL250-32	32	98	45	13.5	16	36	480



DOUILLE 6 PANS MALE 1/2"

Douille 6 pans pour usage intensif. Carré d'entrainement femelle 1/2".

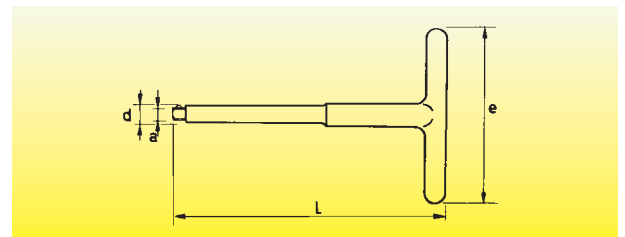
Code	Référence	Dimensions mm						Poids g
		a	L	D	d	e	f	
432091	M250-6	6	75	27	14	15	12.5	80
432093	M250-8	8	75	27	16	15	12.5	86
432095	M250-10	10	75	27	18	15	12.5	96
432097	M250-11	11	75	27	20	15	12.5	135
432099	M250-12	12	75	27	22	15	12.5	110
432101	M250-14	14	75	27	23	15	12.5	135
432103	M250-17	17	75	27	24	15	12.5	158
432105	M250-19	19	75	27	27	15	12.5	268



CLE EN T 1/2"

Carré mâle 1/2".

Code	Référence	Dimensions mm				Poids g
		a	d	e	L	
432119	T250-300	1/2"	21	192	300	666



COMPOSITIONS

432109, 432111, 432107 : livrées en coffret plastique.

Code	Désignation	Poids Kg
432109	MS69L : 17 douilles 12 pans femelle 1/2" série longue ø 12-13 14-15-16-17-18 -19-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm.	4.72
432111	D71A : 1 clé à cliquet reversible 1/2" (C250), 1 rallonge 1/2" (R250), 1 réducteur femelle 1/2" x M 3/8" (RE250), 2 douilles 6 pans femelle 3/8" ø 6 et 7 mm, 12 douilles femelle 1/2" ø 8-9-10 11-12-13-14-17-19-21-22-23 mm.	3.12
432107	D711 : 1 clé à cliquet reversible 1/2" (C250), 1 rallonge 1/2" (R250), 24 douilles 12 pans femelle 1/2" ø 8-9-10 11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm, 5 douilles 6 pans mâle 1/2" ø 8-10-12-14-17 mm, 1 clé en T 1/2" (T250).	4.90



432109



432111



432107

SCIE

Scie à métaux, orientation de la lame pour sciage à ras. Tension par vis.

Code	Référence	Longueur mm	Poids g
431427	D72 Monture de scie métaux	500	853
392002	LS300 Lame de scie par 10	300	188



GANTS ISOLANTS

GANT ISOLANT POUR TRAVAUX SOUS TENSION

Répondant à la norme européenne EN 60903 : 2003 et à la norme internationale CEI 60903 : 2002. La directive 89/686/CEE relative aux équipements de protection individuelle classe les gants isolants pour travaux sous tension en catégorie III (risques majeurs - mortels ou invalidants). Résistance aux basses températures (-25° C), résistance aux essais de non-propagation de flamme.

431801 à 431825 : gants en latex naturel, couleur miel, manchette non contournée.
Tailles disponibles : 8 - 9 - 10 - 11 (8 et 11 sur demande).

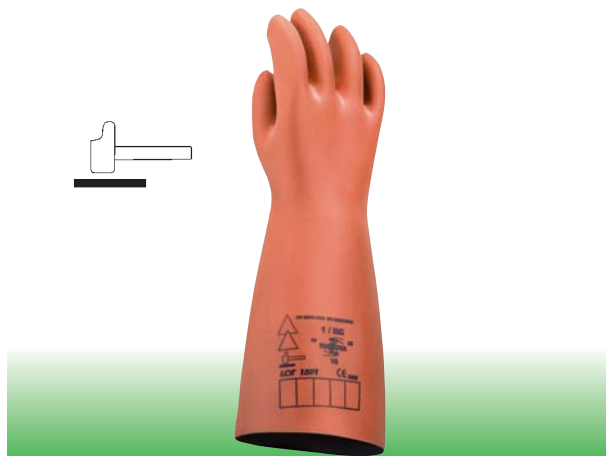
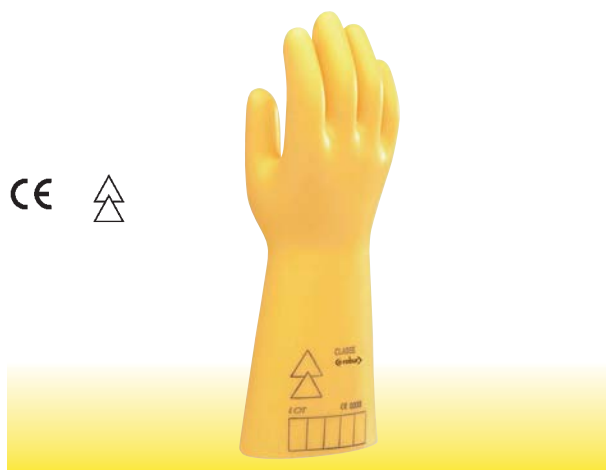
431901 à 431915 : gants composites, couleur rouge brique, manchette non contournée qui offrent :

- une grande souplesse, quelque soit les conditions de températures,
- un revêtement extérieur au grip exceptionnel (surface antiglis) même dans des conditions humides d'utilisation, plus besoin de surgants.

Pour atténuer les effets de la transpiration, chaque paire de gants composites est livrée avec une paire de sous-gants :

- sous forme de mitaines, les sous-gants permettent de conserver la dextérité au niveau des doigts,
- séparés des gants isolants, les sous-gants peuvent être remplacés, limitant les problèmes d'hygiène liés à l'humidité résiduelle due à la transpiration.

Tailles disponibles : 8 - 9 - 10 - 11 (8 et 11 sur demande).



Code	Référence	Taille	Classe	Catégorie	Épaisseur en mm	Tension d'essai en V	Tension d'utilisation max en V	Longueur cm	Poids g
431801	GI009	9	00	AZC	0.5	2 500	500	36	220
431803	GI0010	10	00	AZC	0.5	2 500	500	36	220
431805	GI09	9	0	AZC	1.0	5 000	1 000	36	300
431807	GI010	10	0	AZC	1.0	5 000	1 000	36	300
431809	GI19	9	1	AZC	1.5	10 000	7 500	36	500
431811	GI110	10	1	AZC	1.5	10 000	7 500	36	500
431813	GI29	9	2	RC	2.3	20 000	17 000	36	600
431815	GI210	10	2	RC	2.3	20 000	17 000	36	600
431817	GI39	9	3	RC	2.9	30 000	26 500	36	560
431819	GI310	10	3	RC	2.9	30 000	26 500	36	620
431823	GI49	9	4	RC	3.6	40 000	36 000	41	1 000
431825	GI410	10	4	RC	3.6	40 000	36 000	41	1 000
431901	GCI8T9	9	00/0	RC	2.1	5000	1 000	41	520
431903	GCI8T10	10	00/0	RC	2.1	5000	1 000	41	540
431905	GCI19	9	1	RC	2.6	10000	7 500	41	600
431907	GCI110	10	1	RC	2.6	10000	7 500	41	600
431909	GCI8T9	9	2	RC	3.1	20000	17 000	41	800
431911	GCI210	10	2	RC	3.1	20000	17 000	41	820
431913	GCI39	9	3	RC	3.6	30000	26 500	41	800
431915	GCI310	10	3	RC	3.6	30000	26 500	41	820

- Les tests électriques sont effectués en courant alternatif.
- Gants en latex : les catégories autorisent une surépaisseur de 0,6 mm.
- Gants composites : les épaisseurs mentionnées sont les épaisseurs maximales.